



## **Archeo-rapport 144**

### **Het archeologisch vooronderzoek aan de Prins Alexander- straat te Scherpenheuvel-Zichem**



**Marjolijn De Puydt & Maarten Smeets**

**Kessel-Lo, 2013  
Studiebureau Archeologie bvba**



## **Archeo-rapport 144**

# **Het archeologisch vooronderzoek aan de Prins Alexander- straat te Scherpenheuvel-Zichem**

**Marjolijn De Puydt & Maarten Smeets**

**Kessel-Lo, 2013  
Studiebureau Archeologie bvba**





## Colofon

Archeo-rapport 144

Het archeologisch vooronderzoek aan de Prins Alexanderstraat te Scherpenheuvel-Zichem

**Opdrachtgever:** VZW Sint-Annendael Grauwzusters

**Projectleiding:** Maarten Smeets

**Leidinggevend archeoloog:** Marjolijn De Puydt

**Auteurs:** Marjolijn De Puydt  
Maarten Smeets

**Foto's en tekeningen:** Studiebureau Archeologie bvba (behalve figuren 1 t.e.m. 9)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

D/2013/12.825/8

Studiebureau Archeologie bvba  
Jozef Wautersstraat 6  
3010 Kessel-Lo  
[www.studiebureau-archeologie.be](http://www.studiebureau-archeologie.be)  
[info@studiebureau-archeologie.be](mailto:info@studiebureau-archeologie.be)  
tel: 0474/58.77.85  
fax: 016/77.05.41

©2013, Studiebureau Archeologie bvba



## **Inhoudstafel**

Inhoudstafel	p. 1
Hoofdstuk 1    Inleiding	p. 3
Hoofdstuk 2    Bodemkundige aspecten	p. 5
2.1 Fysiografie	p. 5
2.1.1 Lokale topografie en hydrografie	p. 5
2.1.2 Algemene geologische opbouw	p. 5
2.1.2.1 Tertair geologische opbouw	p. 5
2.1.2.2 Quartair geologische opbouw	p. 6
2.2 Bodemeenheden rond de site en hun eigenschappen	p. 7
2.3 Bodemgenese en terreinwaarnemingen	p. 8
2.3.1 Bodemgenese	p. 8
2.3.2 Terreinwaarnemingen	p. 9
Hoofdstuk 3    Werkmethode	p. 11
Hoofdstuk 4    Beschrijving van de sporen	p. 13
Hoofdstuk 5    Besluit	p. 17
Bibliografie	p. 19
Bijlagen	p. 21
Bijlage 1: Sporeninventaris	p. 23
Bijlage 2: Vondsteninventaris	p. 25
Bijlage 3: Fotoinventaris	p. 27
Bijlage 4: Coupetekeningen	p. 29
Bijlage 5: Harris-matrix	p. 31
Bijlage 6: Opgravingsplan	p. 33





## Hoofdstuk 1 Inleiding

Naar aanleiding van de bouw van een vervangingsnieuwbouw werd door Onroerend Erfgoed een archeologisch vooronderzoek in de vorm van proefsleuven opgelegd.

Het onderzoek werd door de vzw Sint-Annendael Grauwzusters aan Studiebureau Archeologie bvba toevertrouwd en het terreinwerk werd uitgevoerd op 22 januari 2013.

Het projectgebied beslaat ca. 1 ha, wordt doorsneden door de Prins Alexanderstraat en is omsloten ten oosten, ten noorden en ten westen door landbouwgrond en ten zuiden door huizen gelegen aan de Basiliëklaan.

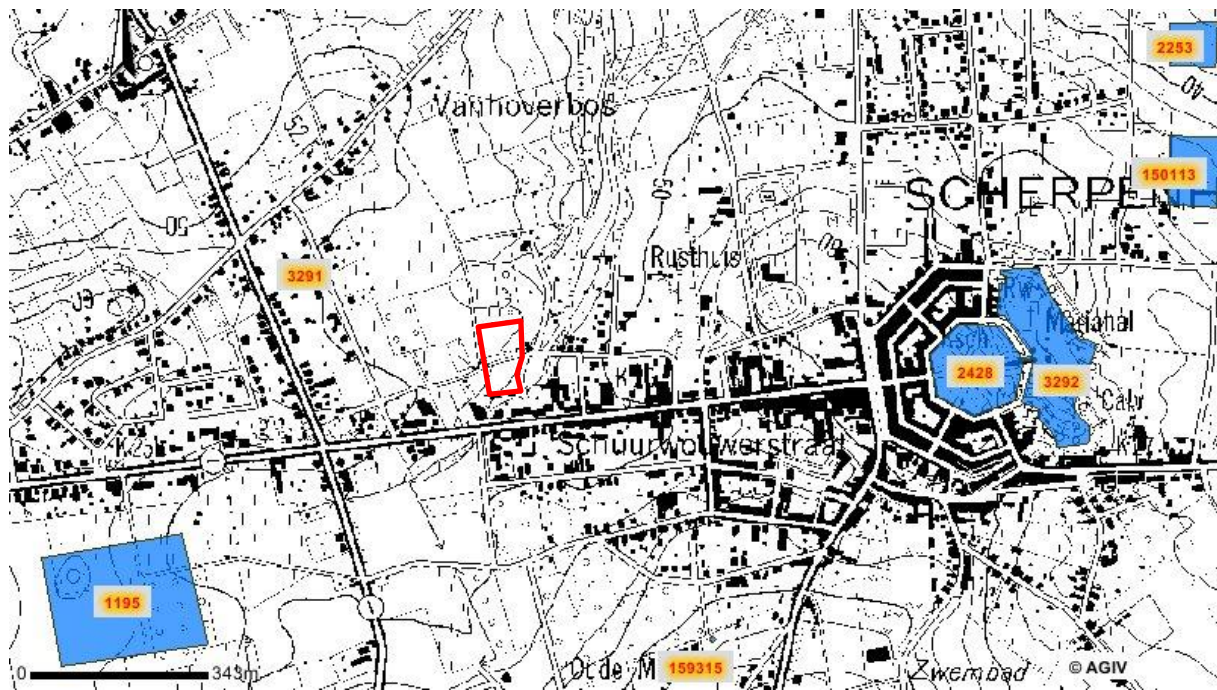


Fig. 1: Uittreksel uit de CAI met situering van het projectgebied<sup>1</sup>.

Op de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) (fig. 1) zijn in de directe omgeving van het projectgebied verscheidene vindplaatsen aangeduid. De oudste archeologische vindplaats bevindt zich aan de Tiensestraat (CAI 3291) waar lithisch materiaal werd aangetroffen. Ten zuidwesten van het projectgebied bevindt er zich een motte (CAI 1195). De basiliek van Scherpenheuvel en bijhorend kerkhof (CAI 2428) gaan terug tot 17<sup>de</sup> eeuw, evenals het Oratoriënklooster (CAI 3292). Ten noordoosten van het projectgebied zijn er enkele metalen vondsten uit de volle middeleeuwen (CAI 2253) en de 17<sup>de</sup> eeuw (CAI 150113) aangetroffen. De molen (CAI 159315) ten zuiden van het projectgebied dateert uit de 19<sup>de</sup> eeuw.

<sup>1</sup> [www.cai.erfgoed.net](http://www.cai.erfgoed.net)



Fig. 2: Uittreksel uit de Ferrariskaart met situering van het projectgebied<sup>2</sup>.

De Ferrariskaart (1771-1778) (fig. 2) toont de basiliek, maar het stratenplan ziet er anders uit dan heden ten dagen. Het is dus niet mogelijk om precies te bepalen waar het huidige projectgebied ligt op de Ferrariskaart. Desondanks is het toch mogelijk te zeggen dat het huidige projectgebied akker was op het einde van de 18<sup>de</sup> eeuw. De Atlas der Buurtwegen (fig. 3) schetst een gelijkaardig beeld.

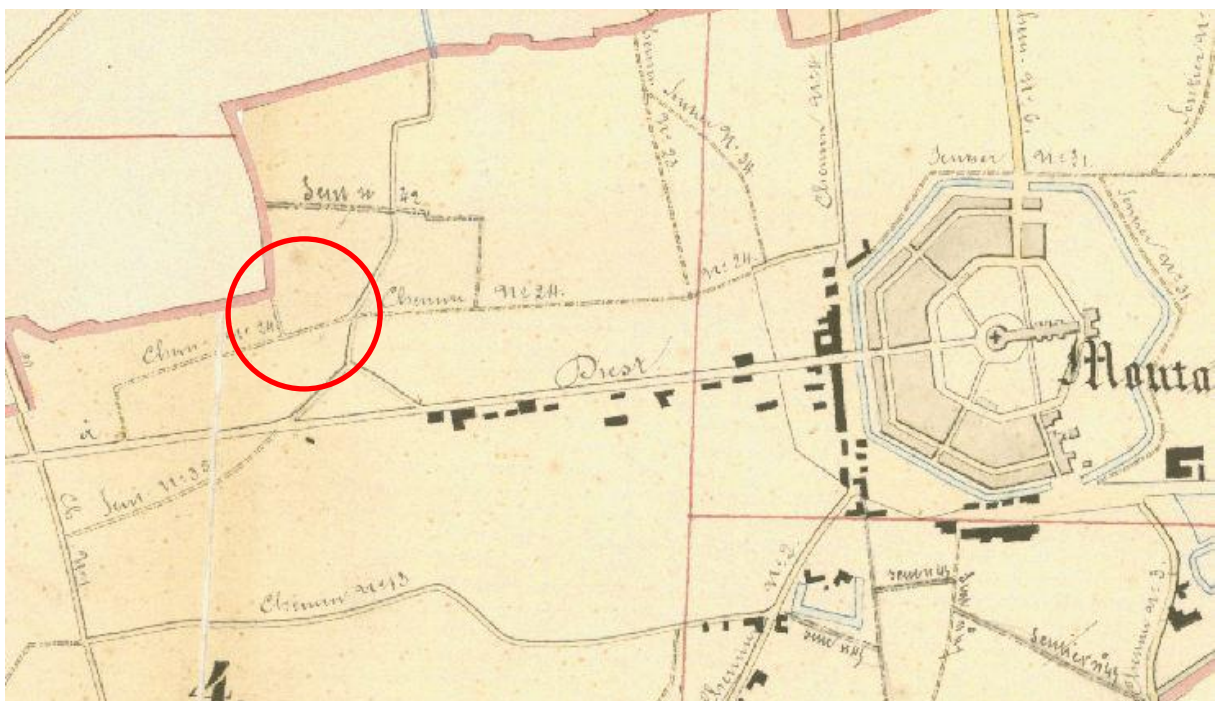


Fig. 3: Uittreksel uit de Atlas der Buurtwegen met situering van het projectgebied<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> [www.kbr.be](http://www.kbr.be)

<sup>3</sup> [www.agiv.be](http://www.agiv.be)



## **Hoofdstuk 2 Bodemkundige aspecten**

### **2.1 Fysiografie**

#### **2.1.1 Lokale topografie en hydrografie**

Het onderzoeksgebied ligt op een hoogte tussen 44 en 48 m TAW. Het oppervlak helt af in zuidelijke richting. Ten noorden van de Prins Alexanderstraat is de helling zeer licht, ten zuiden is de helling veel scherper en duidelijker waarneembaar. De afwatering gebeurt in zuidelijke richting door de zuidelijk gelegen beek, genaamd Vossekothol (fig. 4). Deze behoort tot het Demerbekken.

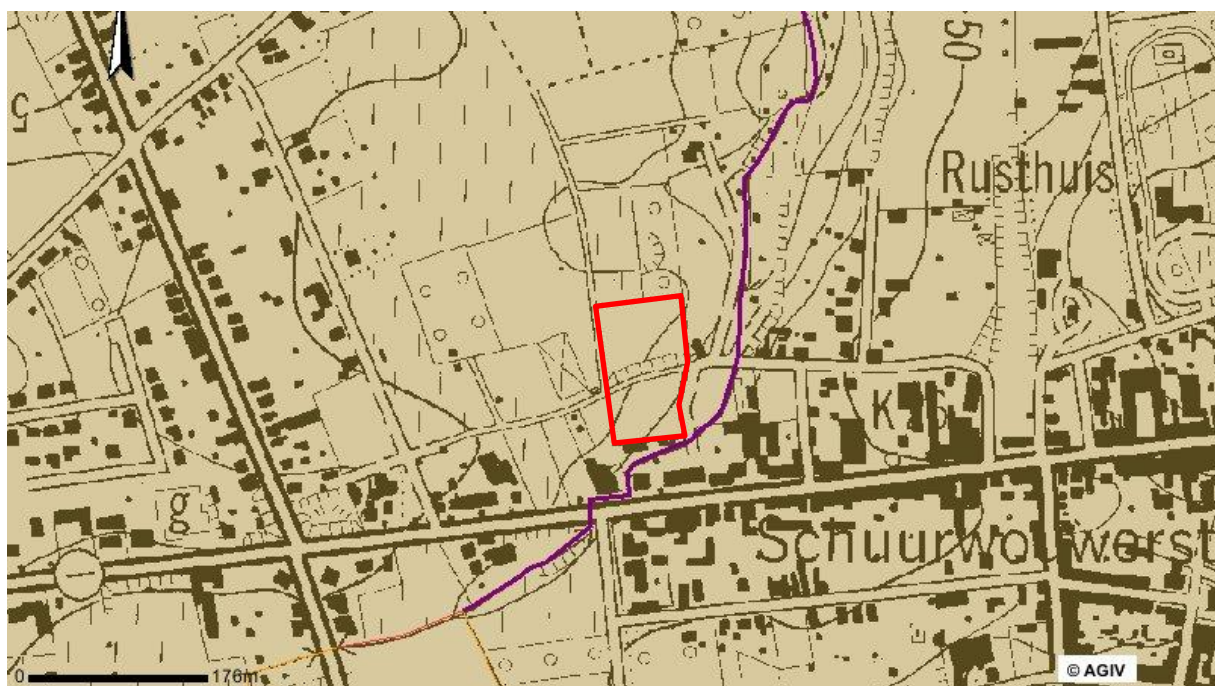


Fig. 4: Topografie en hydrografie rond het aangeduide onderzoeksgebied<sup>4</sup>.

#### **2.1.2 Algemene geologische opbouw**

##### ***2.1.2.1 Tertiair geologische opbouw***

Onder het projectgebied bevinden zich sedimenten die behoren tot de Formatie van Diest (Di) (fig. 5). Deze formatie dateert uit het Mioceen (fig. 6).

De Formatie van Diest bestaat uit groen en bruine, glauconietrijke, eerder grove zanden met kleirijke en glimmerrijke zones, ijzerzandsteenbanken en plaatselijk een basisgrind van zwarte afgeplatte silexkeien<sup>5</sup>.

<sup>4</sup> [www.dov.vlaanderen.be](http://www.dov.vlaanderen.be)

<sup>5</sup> Schiltz 1993: 10.

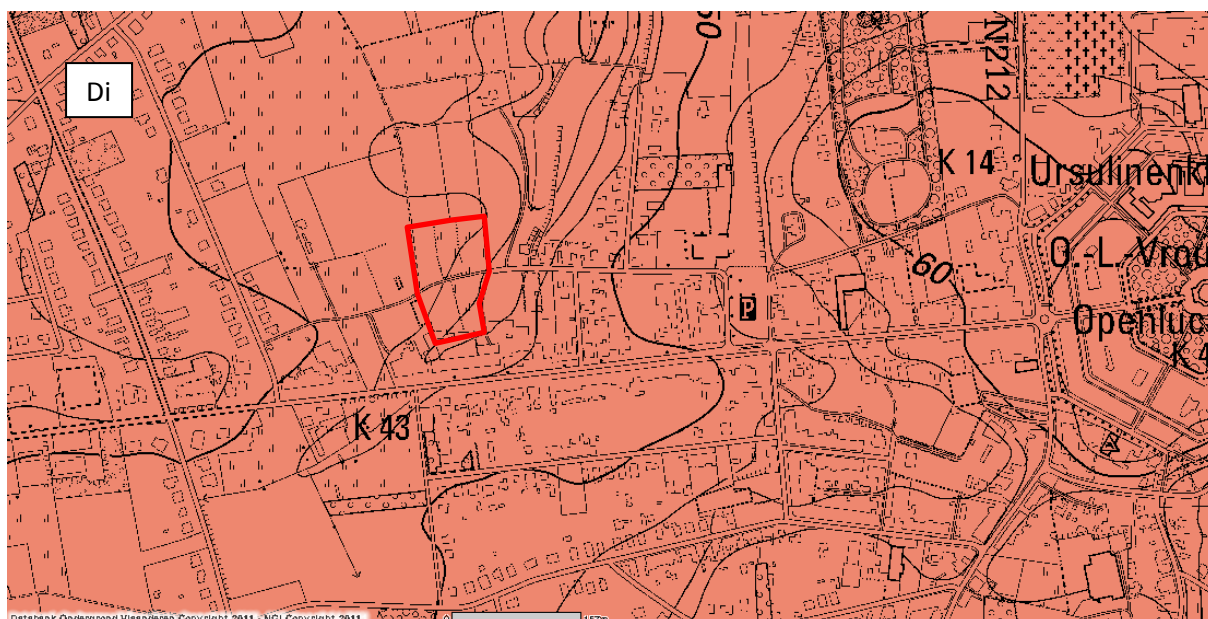


Fig. 5: Tertiair geologische kaart met aanduiding van het projectgebied<sup>6</sup>.

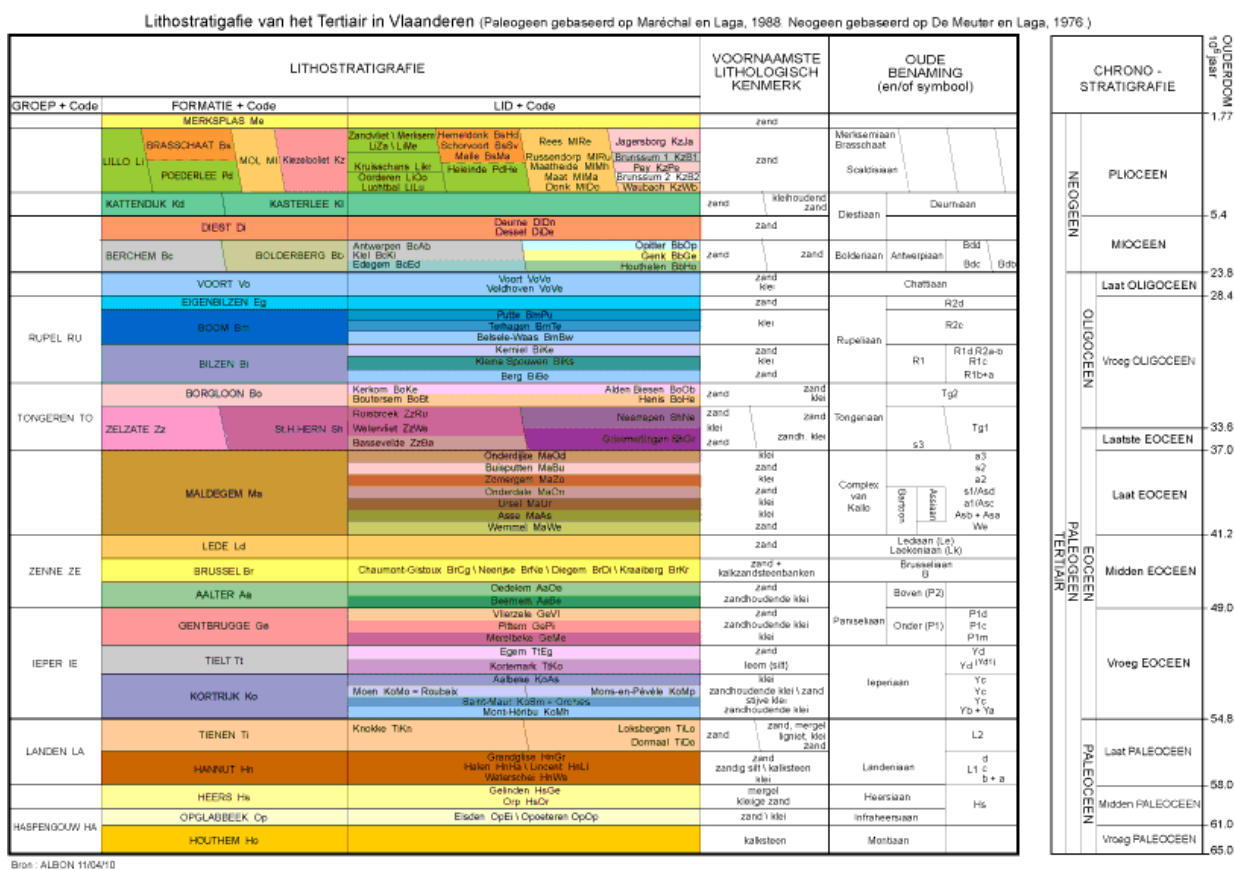


Fig. 6: Litho- en chronostratigrafie van het Tertiair in Vlaanderen.

<sup>6</sup> [www.dov.vlaanderen.be](http://www.dov.vlaanderen.be)

### 2.1.2.2 Quartair geologische opbouw

De dikte van de eolische afzettingen van het Weichseliaan loopt op tot maximaal een vijftal meter. Een zandig homogeen afzettingspakket is algemeen verspreid. In sommige regio's komt onder het homogene pakket een alternerend complex voor, opgebouwd uit ritmisch gelaagde zand- en leemlagen. De respectieve lagen hebben duidelijk onderscheidbare laagvlakken, subhorizontaal en onregelmatig van karakter. De zandlagen bevatten doorgaans glauconietkorrels. Het alternerende complex is ontstaan als gevolg van de sedimentatie op besneeuwde, op natte en op vochtige plaatsen en waar secundaire verplaatsingen, zoals massabewegingen en afvloeiingen zijn opgetreden. De homogenisering van de eolische afzettingen is toe te schrijven aan een algemene verdroging van het klimaat<sup>7</sup>.

De hellingsafzettingen van het Quartair zijn in eerste instantie gebonden aan het plaatselijk reliëf. Hoewel op basis van de archiefgegevens slechts sporadisch de diepteafbakening exact kan bepaald worden, blijkt dat de afzettingen in kwestie doorgaans minder dan anderhalve meter dik zijn. De afzettingen bestaan doorgaans uit geelbruine zandleem, in mindere mate lemig zand en worden gekenmerkt door een diffuse gelaagdheid. Op sommige plaatsen is houtskool duidelijk aanwezig. Glauconiethoudend zandig materiaal kan voorkomen naar de basis toe. Colluvium is het product van hellingsbewegingen allerhande, gaande van solifluctie tot afspoeling met kleine geulvorming. Exacte dateringen ontbreken volledig. Ideale omstandigheden voor de vorming van deze afzettingen waren waarschijnlijk aanwezig in het Tardiglaciaal en het Subatlanticum<sup>8</sup>.

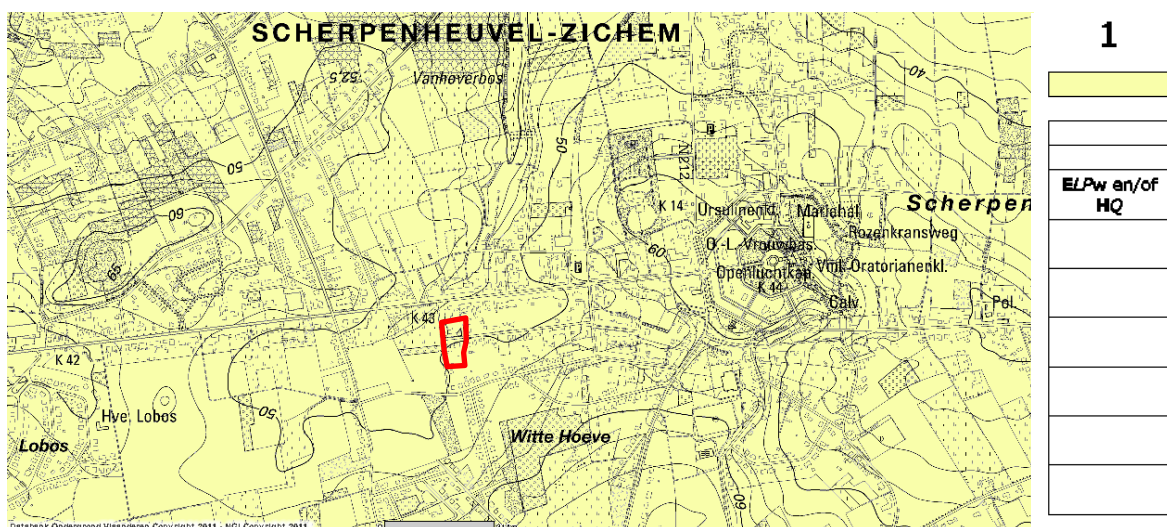


Fig. 7: Quartair geologische kaart met aanduiding van het projectgebied<sup>9</sup>.

#### Legende<sup>10</sup>

**ELPw:** eolische afzettingen (zand) van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen), mogelijk Vroeg-Holoceen.

**HQ:** Hellingsafzettingen van het Quartair

<sup>7</sup> Bogemans 2007: 10

<sup>8</sup> Bogemans 2007: 11.

<sup>9</sup> [www.dov.vlaanderen.be](http://www.dov.vlaanderen.be)

<sup>10</sup> Bogemans 2005: 1.



## 2.2 Bodemeenheden rond de site en hun eigenschappen

Het projectgebied bevindt zich op lemig zand (S) (fig. 8). Binnen het projectgebied bevinden zich 2 bodemeenheden.

wScf: matig droge lemige zandgronden met weinig duidelijke humus of/en ijzer B horizont met klei-zandsubstraat beginnend op geringe diepte. Tussen 60 en 90 cm diepte komen gleyverschijnselen voor (roestvlekken in glauconietarm materiaal of helgele tinten in glauconietrijk materiaal)<sup>11</sup>.

Pdp: matig natte gronden op licht zandleem. Deze bodemeenheid komt voor in de meest zuidoostelijke hoek van het projectgebied. Het zijn colluviale gronden op glauconietarm materiaal met gleyverschijnselen beginnend tussen 40 en 60 cm diepte<sup>12</sup>.

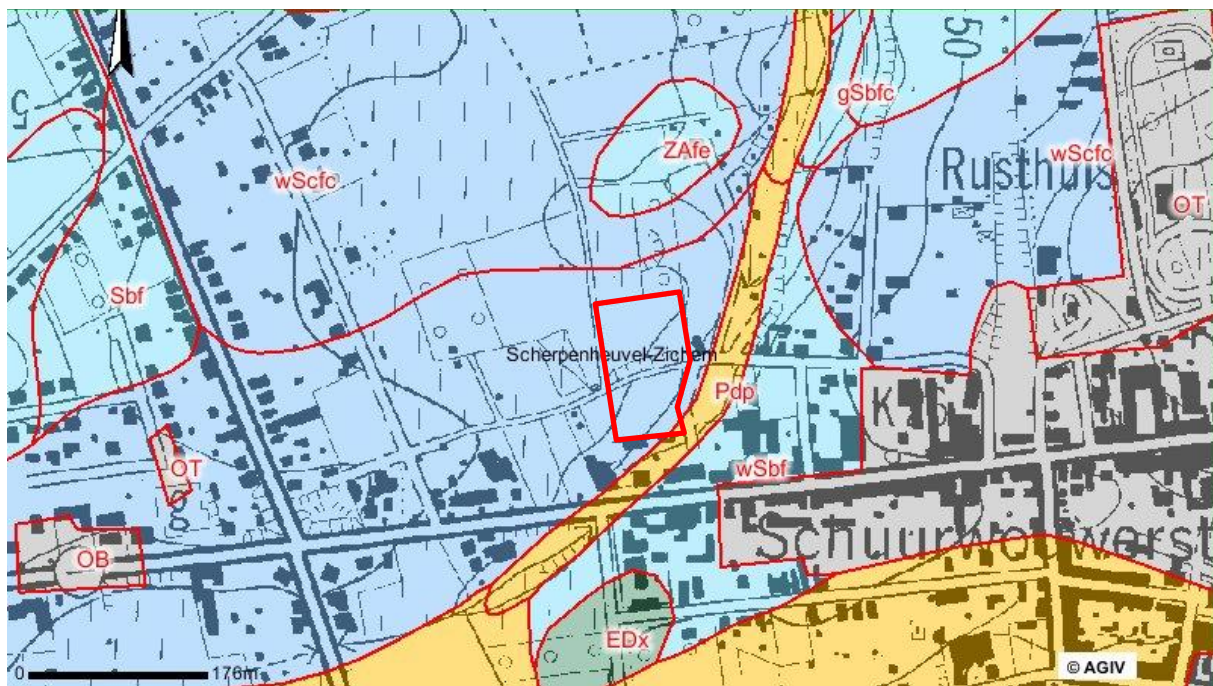


Fig. 8: Overzicht van het bodemlandschap met aanduiding van het onderzoeksgebied<sup>13</sup>.

## 2.3 Bodemgenese en terreinwaarnemingen

### 2.3.1 Bodemgenese

De bodemgenese verschilt volgens de geomorfologische kenmerken van het landschap. In de gemeente zand-leemstreek is de dunne niveo-eolische zandleemlaag sterk vermengd met zandig materiaal. De vallei- en depressiegronden vertonen meestal geen profielontwikkeling. Na de in cultuur name, toen de bodembeschermende invloed van het bos was weggenomen en de grond werd bewerkt, speelde de topografische ligging een belangrijke rol. In verhouding tot het reliëf en evenredig met de hellingsgraad werd het oorspronkelijk profiel door het neerslagwater geërodeerd;

<sup>11</sup> Baeyens ea 1958: 39.

<sup>12</sup> Baeyens ea 1958: 52.

<sup>13</sup> [www.agiv.be](http://www.agiv.be)



het uitgelopen leem spoelde van de plateaus gedeeltelijk weg en werd als colluvium afgezet in de geulen en dalen of aan de voet van hellingen<sup>14</sup>.



Fig. 9: De ligging van het referentieprofiel<sup>15</sup>.



Fig. 10: Profiel 7.

<sup>14</sup> Baeyens ea 1958: 19-20.

<sup>15</sup> Maps.google.be



### 2.3.2 Terreinwaarnemingen

Er is een verschil tussen de gronden in het zuidelijke deel van het projectgebied en de gronden in het noordelijke deel van het projectgebied (fig. 9). In het zuidelijke deel van het projectgebied is er colluvium aanwezig. Dit is duidelijk zichtbaar in profiel 7 (fig. 10). De ploeglaag (h1) bestaat uit donkerbruingrijs lemig zand met spikkels houtskool en bouwceramiek. Daaronder bevindt zich het lichtbruin tot bruine lemig zand (h2). De volgende horizont (h3) bestaat uit lichtbruineel zand met roestkleurige laagjes.

In het noordelijk deel van het projectgebied is er geen colluvium aanwezig. In profiel 2 is de opbouw van de bodem in het noordelijk deel van het projectgebied goed zichtbaar (fig. 11). De Ap (h1) bestaat uit donkergrijsbruin lemig zand met lichtbruine vlekken en spikkels houtskool. Daar onder bevindt er zich een laag licht bruin lemig zand (h2). De derde horizont bestaat uit licht geelgrijs zand met donkerbruine en oranjebruine vlekken. De vierde horizont bestaat uit donkergroenbruin grod zand met bruine laagjes en brokken zandsteen.



Fig. 11: profiel 2.



## **Hoofdstuk 3      Werkmethode**

Conform de opgelegde voorschriften werden sleuven aangelegd met een graafmachine op rupsbanden met een platte graafbak (fig. 12). Zoals eerder vermeld wordt het projectgebied doorsneden door de Prins Alexanderstraat die ter hoogte van het projectgebied overgaat in een onverharde weg. Ten noorden van de Prins Alexanderstraat zijn er 6 proefsleuven aangelegd met een parallelle tussenafstand van 15 meter. Ten zuiden ervan werden 5 proefsleuven aangelegd met eveneens een parallelle tussenafstand van 15 meter. De proefsleuven hadden een noord-zuid oriëntatie. Enkel sleuf 7 had een noordoost-zuidwest oriëntatie, ten einde een betere dekking te krijgen van dit deel van het projectgebied.



Fig. 12: Aanleg van het vlak.

De aanwezige sporen werden opgeschaafd, gefotografeerd en beschreven. Aangezien er verscheidene recente sporen werden aangetroffen in de eerste sleuf werd er voor gekozen alle recente sporen per sleuf één spoornummer te geven. Deze sporen werden gezamenlijk beschreven maar werden wel apart gefotografeerd. Enkele sporen werden gecoupeerd om de diepte, aard en de bewaringstoestand van de sporen te achterhalen. Van de gecoupeerde sporen werden digitale coupetekeningen gemaakt.

Vondsten werden per spoor ingezameld. Alle sleuven, sporen, profielen en losse vondsten werden digitaal topografisch ingemeten. Het projectgebied werd onderzocht met een metaaldetector. Dit leverde echter geen archeologische artefacten op.



## **Hoofdstuk 4 Beschrijving van de sporen**

In totaal werden 16 spoornummers uitgedeeld, waarvan in totaal 8 kuilenclusters, 7 greppels en 1 paalkuil.

### **4.1 Greppels en paalkuil**

In totaal werden er 7 greppels (S2, S4, S5, S6, S7, S11, S13) aangetroffen in de proefsleuven. Alle greppels hadden een oost-west oriëntatie, parallel aan de huidige Prins Alexanderstraat en werden gekenmerkt door een redelijk scherpe tot zeer scherpe aflijning. De vulling van de greppels varieert van lichtbruin tot donker bruingrijs. Alle greppels bevonden zich ten noorden van de Prins Alexanderstraat. S4 en S5 liggen in het verlengde van respectievelijk S7 en S6. Vermoedelijk gaat het hier om dezelfde greppels.

De meest noordelijke greppel (S2) werd gecoupeerd (fig. 13) en in de coupe is duidelijk te zien dat de greppel rechte wanden en een vlakke bodem heeft. Er werd eveneens een paalkuil (S16) aangetroffen onder de greppel. De wanden van de paalkuil lopen lichtjes naar elkaar toe en eindigen in een vlakke bodem. Het spoor heeft een licht bruingrijze vulling en bevat naast spikkels houtskool ook sintels. Gezien de vulling en de bijvoegingen betreft het hier een recente paalkuil. Aangezien S16 wordt afgedekt door S2 is S2 jonger dan S16.

In S4 werd er een fragment 20<sup>ste</sup>-eeuws aardewerk aangetroffen. De overige greppels kunnen niet gedateerd worden aan de hand van vondsten of stratigrafie maar zijn waarschijnlijk recent gezien de redelijk scherpe aflijningen en de vullingen die sterk gelijken op de vullingen van S2 en S4.

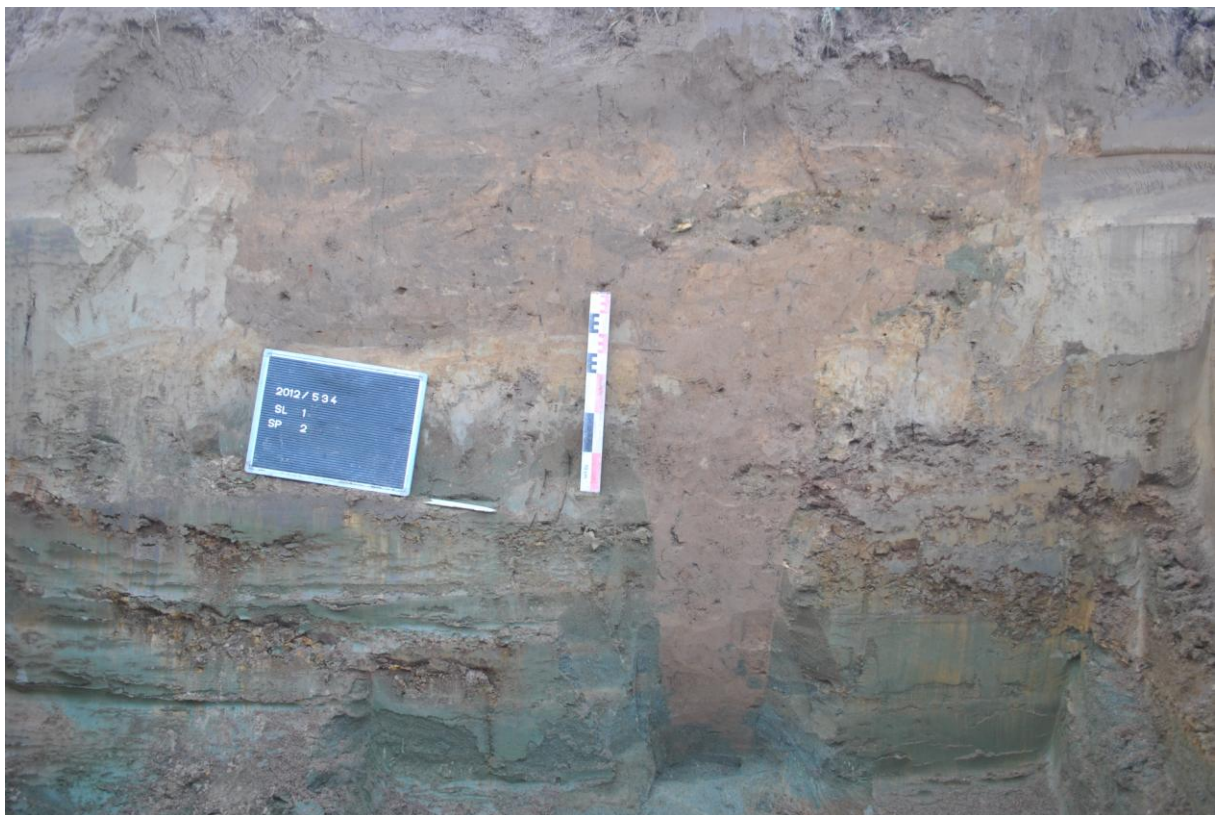


Fig. 13: Spoor 2 en spoor 16.



#### **4.2 Kuilen**

Met uitzondering van sleuven 7, 8 en 9 werden er in alle sleuven verscheidene kuilen aangetroffen. Gezien de recente aard van de kuilen, en dus de gering archeologische waarde, kregen de kuilen 1 spoornummer toegekend per sleuf. Deze kuilen kenmerken zich door een scherpe tot zeer scherpe aflijning en een bruine vulling met bruingrijze tot bruingele vlekken. De vorm en grootte van deze kuilen was zeer uiteenlopend. Over het algemeen hadden de kuilen rechte hoeken. In sleuf 1 is 1 van de kuilen gecoupeerd (fig. 14). De kuil heeft een V-vormig profiel en een gevlekte vulling.

Uit de vondsten blijkt dat deze kuilen te dateren zijn in de 20<sup>ste</sup> eeuw. De uitzondering is 1 fragment dat werd aangetroffen in een kuil in sleuf 2 (S3), dit fragment is vermoedelijk te dateren in late middeleeuwen of vroeg post-middeleeuwse periode. In diezelfde kuil werd echter ook 20<sup>ste</sup> eeuwse aardewerk aangetroffen. In deze kuil werd er ook een sterk gecorrodeerde ijzeren nagel aangetroffen.



Fig. 14: Sporencluster S3.



Fig. 15: Coupe van spoor 1.



## **Hoofdstuk 5      Besluit**

Conform art. 4 § 2 van het Decreet houdende Bescherming van het Archeologisch Patrimonium van 30 juni 1993 (B.S. 15.09.1993), gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999 (B.S. 08.06.1999), 28 februari 2003 (B.S. 24.03.2003), 10 maart 2006 (B.S. 7.6.2006), 27 maart 2009 (B.S. 15.5.2009) en 18 november 2011 (B.S. 13.12.2011) zijn de eigenaar en de gebruiker ertoe gehouden de archeologische monumenten die zich op hun gronden bevinden te bewaren en te beschermen en ze voor beschadiging en vernieling te behoeden.

Daarom werd een archeologisch vooronderzoek gevraagd om de archeologische potentie van het terrein in te schatten.

Tijdens het vooronderzoek zijn er geen archeologisch relevante sporen aangetroffen.

Daarom lijkt een verder archeologisch onderzoek niet verantwoord. Het officieel vrijgeven van het terrein gebeurt door Onroerend Erfgoed.

Ondanks het vrijgeven van het terrein blijven de algemene bepalingen die voorzien zijn in:

- het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij de decreten van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006, 27 maart 2009 en 18 november 2011 (BS 08.06.1999, 24.03.2003, 07.06.2006, 15.5.2009 en 13.12.2011)
- en het besluit van de Vlaamse regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 12 december 2003, 23 juni 2006, 9 mei 2008, 4 december 2009, 1 april 2011 en 10 juni 2011

van toepassing, meer bepaald voor de bepalingen over de meldingsplicht van eventuele toevalsvondsten tijdens het verdere verloop van de werken.





---

## **Bibliografie**

Baeyens L. & Scheys G. 1958: *Bodemkaart van België. Verklarende tekst bij het kaartblad Scherpenheuvel 75E, 1:20.000*, Gent.

Bogemans F. 2005: *Legende overzichtskaart Quartairgeologie Vlaanderen*, Brussel.

Bogemans F. 2007: *Kaartblad Aarschot 24, Toelichting bij de quartairgeologische kaart*, Brussel.

Schiltz M., Vandenberghe N. & Gullentops F.: *Kaartblad 24 Aarschot. Toelichtingen bij de geologische kaart van België- Vlaams gewest*, Brussel.



## Bijlagen



## **Bijlage 1 Sporeninventaris**

Spoor	Sleuf	Vlak	Aard	Vorm	Aflijning	Kleur	Textuur	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen (cm.)
1	1	1	Kuil		ReS-S	Br-Gr m. LGr-Wt en LBr-Or vl.	Z>L	HK, BC		
2	1	1	Greppel	Langwerpig	ReS	LBr m. DBr-Gr vl.	Z>L	HK		180x195x
3	2	1	Kuil		ReS-S	Br-Gr m. LGr-Wt en LBr-Or vl.	Z>L	HK, BC	Ce	
4	2	1	Greppel	Langwerpig	ReS	DGr-Br m. Br vl.	Z>L	HK	Ce	150x180x
5	2	1	Greppel	Langwerpig	ReS	Br-Gr m. LGL-Gr vl.	Z>L	HK, BC		100x180x
6	3	1	Greppel	Langwerpig	ReS	Br m. Br-Gr vl.	Z>L	HK, BC		62x180x
7	3	1	Greppel	Langwerpig	ReS	DGo-Br m. LGL en Br-Gr vl.	Z>L	HK		240x180x
8	3	1	Kuil		ReS-S	Br-Gr m. LGr-Wt en LBr-Or vl.	Z>L	HK, BC		
9	4	1	Kuil		ReS-S	Br-Gr m. LGr-Wt en LBr-Or vl.	Z>L	HK, BC		
10	5	1	Kuil		ReS-S	Br-Gr m. LGr-Wt en LBr-Or vl.	Z>L	HK, BC		
11	5	1	Greppel	Langwerpig	ReS	Br-Gr m. LGL-Br en Br-Or vl.	Z>L	HK, BC	Me, Le	140x180x
12	6	1	Kuil		ReS-S	Br-Gr m. LGr-Wt en LBr-Or vl.	Z>L	HK, BC		
13	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	DBr-Gr m. LBr vl.	Z>L	HK		120x180x
14	10	1	Kuil		S				Ce	
15	11	1	Kuil		S		Z>L		Ce	
16	11	1	Paalkuil		ZeS	LBr-Gr	Z>L	Sintels, HK		



## **Bijlage 2 Vondsteninventaris**

Inventarisnummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard	Aantal
2012-534-S3-Ce	3	2	1	Ceramiek	3
2012-534-S3-Me	3	2	1	Metaal	1
2012-534-S3-Bc	3	2	1	Bouwceramiek	2
2012-534-S4-Ce	4	2	1	Ceramiek	1
2012-534-S4-Gl	4	2	1	Glas	2
2012-534-S4-Fa	4	2	1	Dierlijk bot	1
2012-534-S11-Me	11	5	1	Metaal	3
2012-534-S14-Ce	14	10	1	Ceramiek	1
2012-534-LV1-Ce	LV1	8	1	Ceramiek	2





## **Bijlage 3 Fotoinventaris**

Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
2012-534-001	PR1	1		Profiel
2012-534-002	PR1	1		Profiel
2012-534-003	PR1	1		Profiel
2012-534-004		1	1	Overzicht
2012-534-005		2		Werk
2012-534-006	1	1	1	Vlak
2012-534-007		1	1	Overzicht
2012-534-008	1	1	1	Vlak
2012-534-009	1	1	1	Vlak
2012-534-010		1	1	Overzicht
2012-534-011	1	1	1	Vlak
2012-534-012		1	1	Overzicht
2012-534-013	1	1	1	Vlak
2012-534-014	2	1	1	Vlak
2012-534-015		2	1	Overzicht
2012-534-016	3	2	1	Vlak
2012-534-017	3	2	1	Vlak
2012-534-018		2	1	Overzicht
2012-534-019	3	2	1	Vlak
2012-534-020	3	2	1	Vlak
2012-534-021		2	1	Overzicht
2012-534-022	4	2	1	Vlak
2012-534-023	4	2	1	Vlak
2012-534-024	5	2	1	Vlak
2012-534-025		2	1	Overzicht
2012-534-026	PR2	2		Profiel
2012-534-027	PR2	2		Profiel
2012-534-028		3	1	Overzicht
2012-534-029		3	1	Overzicht
2012-534-030	6,7	3	1	Vlak
2012-534-031	8	3	1	Vlak
2012-534-032	8	3	1	Vlak
2012-534-033	8	3	1	Vlak
2012-534-034	8	3	1	Vlak

Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
2012-534-035	8	3	1	Vlak
2012-534-036	8	3	1	Vlak
2012-534-037	8	3	1	Vlak
2012-534-038	8	3	1	Vlak
2012-534-039	8	3	1	Vlak
2012-534-040	8	3	1	Vlak
2012-534-041	8	3	1	Vlak
2012-534-042		3	1	Overzicht
2012-534-043	PR3	3		Profiel
2012-534-044		4	1	Overzicht
2012-534-045		4	1	Overzicht
2012-534-046		4	1	Overzicht
2012-534-047	9	4	1	Vlak
2012-534-048	9	4	1	Vlak
2012-534-049	9	4	1	Vlak
2012-534-050	9	4	1	Vlak
2012-534-051	9	4	1	Vlak
2012-534-052	9	4	1	Vlak
2012-534-053	9	4	1	Vlak
2012-534-054	9	4	1	Vlak
2012-534-055	9	4	1	Vlak
2012-534-056	9	4	1	Vlak
2012-534-057	9	4	1	Vlak
2012-534-058	9	4	1	Vlak
2012-534-059	9	4	1	Vlak
2012-534-060	PR4	4		Profiel
2012-534-061		5	1	Overzicht
2012-534-062		5	1	Overzicht
2012-534-063		5	1	Overzicht
2012-534-064	10	5	1	Vlak
2012-534-065	10	5	1	Vlak
2012-534-066	10	5	1	Vlak
2012-534-067	10	5	1	Vlak
2012-534-068	10	5	1	Vlak

Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
2012-534-069	10	5	1	Vlak
2012-534-070	10	5	1	Vlak
2012-534-071	10	5	1	Vlak
2012-534-072	10	5	1	Vlak
2012-534-073	10	5	1	Vlak
2012-534-074	10	5	1	Vlak
2012-534-075	10	5	1	Vlak
2012-534-076	11	5	1	Vlak
2012-534-077	PR5	5		Profiel
2012-534-078	10	5		Coupe
2012-534-079		6	1	Overzicht
2012-534-080		6	1	Overzicht
2012-534-081		6	1	Overzicht
2012-534-082	12	6	1	Vlak
2012-534-083	12	6	1	Vlak
2012-534-084	12	6	1	Vlak
2012-534-085	12	6	1	Vlak
2012-534-086	13	6	1	Vlak
2012-534-087	PR6	6	1	Profiel
2012-534-088	PR6	6	1	Profiel
2012-534-089		7	1	Overzicht
2012-534-090		8	1	Overzicht
2012-534-091		8	1	Overzicht
2012-534-092		8	1	Overzicht
2012-534-093		9	1	Overzicht
2012-534-094		9	1	Overzicht
2012-534-095		9	1	Overzicht
2012-534-096	PR7	9	1	Profiel
2012-534-097	PR7	9	1	Profiel
2012-534-098	PR7	9	1	Profiel
2012-534-099		10	1	Overzicht
2012-534-100	14	10	1	Vlak
2012-534-101	14	10	1	Vlak
2012-534-102	14	10	1	Vlak
2012-534-103	PR8	11	1	Profiel
2012-534-104	PR8	11	1	Profiel

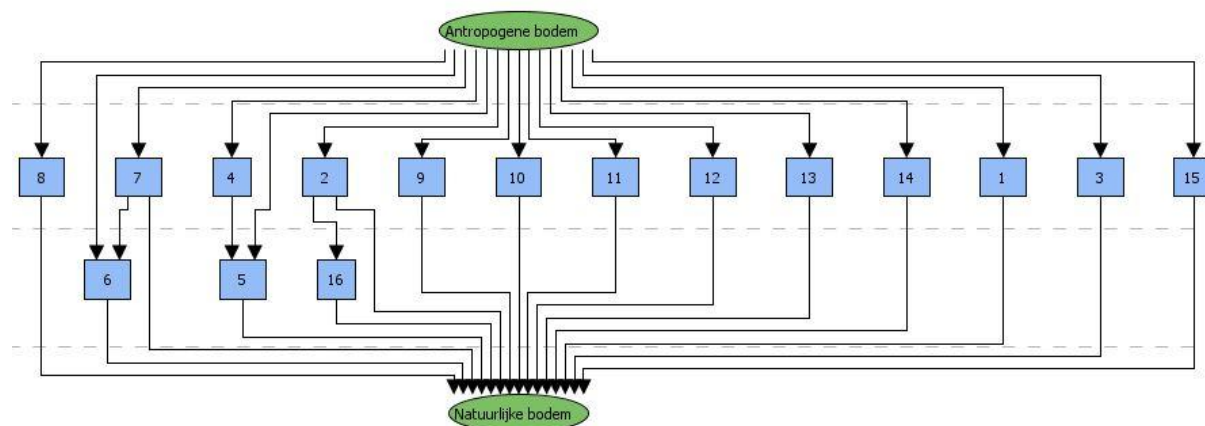
Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
2012-534-105		11	1	Overzicht
2012-534-106	15	11	1	Vlak
2012-534-107	15	11	1	Vlak
2012-534-108	PR9	11	1	Profiel
2012-534-109	1	1	1	Coupe
2012-534-110	1	1	1	Coupe
2012-534-111	2	1	1	Coupe
2012-534-112	2	1	1	Coupe
2012-534-113	2	1	1	Coupe

---

## **Bijlage 4   Coupetekeningen**

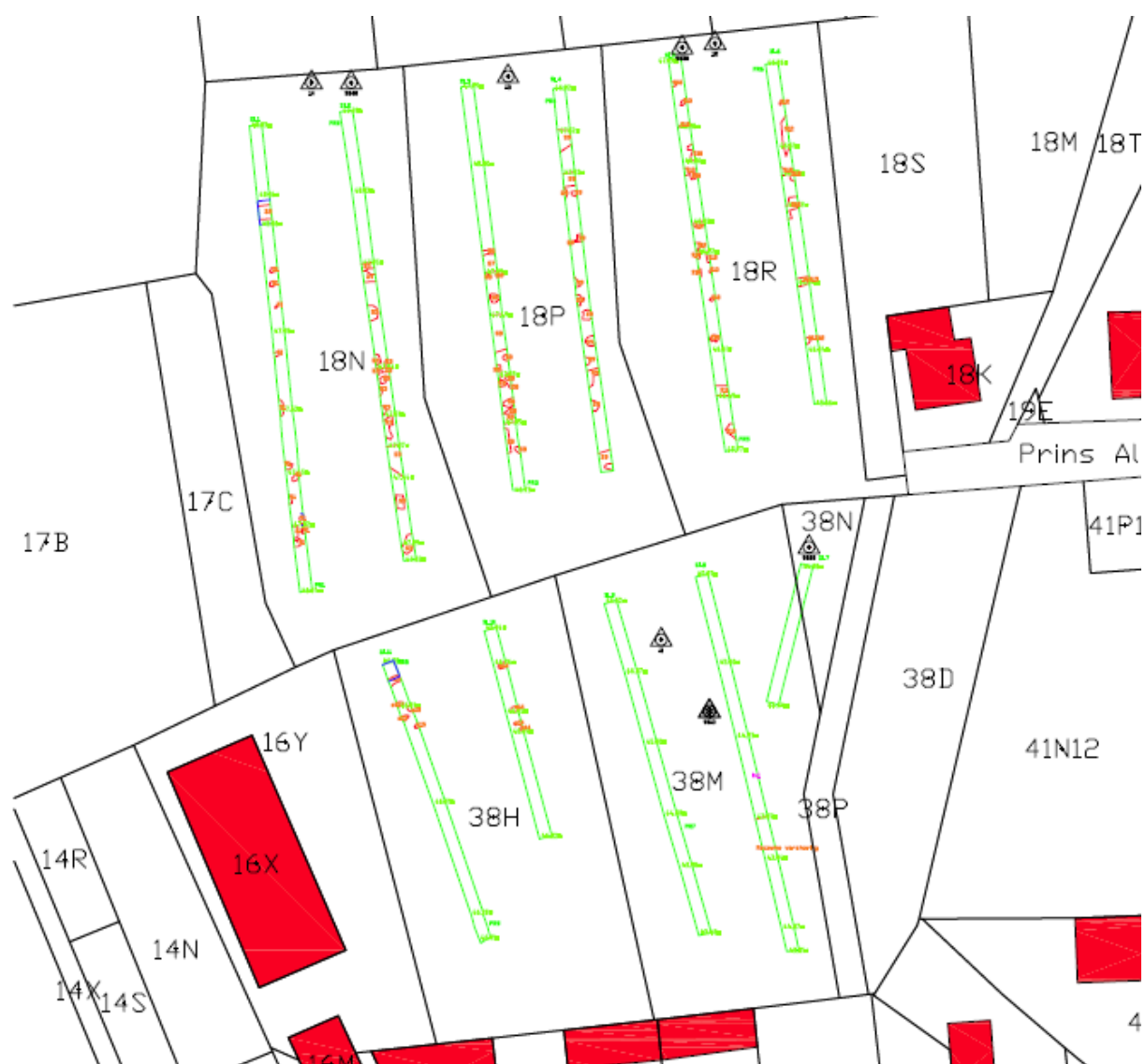


## **Bijlage 5 Harris-matrix**





## **Bijlage 6 Opgravingsplan**







## **Administratieve fiche**

### **Administratieve gegevens**

Opdrachtgever	Vzw Sint-Annendael Grauwzusters
Uitvoerder	Studiebureau archeologie
Vergunningshouder	Marjolijn De Puydt
Beheer en plaats opgravingsgegevens	Nvt.
Beheer en plaats vondsten en stalen	Nvt.
Projectcode	2012-534
Vindplaatsnaam	Scherpenheuvel-Prins Alexanderstraat
Locatie	Afdeling: 1, Sectie: A, percelen 17c, 18n, 18p, 18r, 38h, 38m en 38n
Lambertcoördinaat 1	191899,36; 185746,08; 46,97
Lambertcoördinaat 2	191906,90; 185829,81; 47,79
Lambertcoördinaat 3	191877,85; 185825,17; 48,44
Lambertcoördinaat 4	191850,29; 185824,31; 48,62
Kadasterplan	Zie bijlage
Topografisch plan	Zie bijlage
Begindatum	22 januari 2013
Einddatum	22 januari 2013

### **Onderzoeksopdracht**

Verwijzing Bijzondere voorwaarden	Zie bijzondere voorwaarden
Archeologische verwachtingen	Zie bijzondere voorwaarden
Wetenschappelijke vraagstellingen	Zie bijzondere voorwaarden
Aarde van de bedreiging	Vervangingsnieuwbouw
Randvoorwaarden	Nvt.

### **Raadpleging specialisten**

Inbreng advies bij substantiële staalname	Nvt.
Inbreng advies bij conservatie	Nvt.
Inbreng wetenschappelijke begeleiding	Nvt.



- Legende:**
- Proefsleuven
  - Sporen
  - Hoogtes vlak
  - Hoogtes maaiveld
  - Coupes
  - Pr Profielen
  - Lv Losse vondsten
  - Recente verstoringen

**Ligging**



**Verklaring:**

- SL Sleuven
- S Sporen
- Pr profielen
- Lv Losse vonsten

STN	X	Y	Z
11	191899.36	185746.08	46.97
12	191906.90	185829.81	47.79
13	191877.85	185825.17	48.44
14	191850.29	185824.31	48.62
9010	191906.12	185736.04	45.96
9020	191920.09	185759.09	45.41
9030	191902.29	185829.22	47.58
9040	191855.84	185824.30	48.37

**Het archeologisch vooronderzoek aan de Prins Alexanderstraat  
te Scherpenheuvel-Zichem**

**Opdrachtgever:**

vzw Sint-Annendael Grauwzusters

**Uitvoering:**

Studiebureau Archeologie bvba  
Marjolijn De Puydt (leidinggevend archeoloog)

**Topografie:**

Michiel Steenhoudt

**Datum:**

Januari 2013

**Schaal: 1/1000**

1/1